

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[6] 1,2-ジブロモエタン [16] 1-ブロモプロパン	<p>【水質】</p> <p>水質試料 25mL</p> <p>パーミアンドトラップ GC/MS-SIM-EI 導入量 25mL</p> <p>内標準物質添加 1,2-ジブロモエタン-d_4 12.5ng 1-ブロモプロパン-d_7 12.5ng</p> <p>「平成23年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：パーミアンドトラップGC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L) [6] 3.7 [16] 1.5</p> <p>分析条件： 機器 GC：HP6890N MS：HP5975B MS PT：OI Analytical Eclipse 4660</p> <p>又は GC：Agilent 6890 MS：Agilent 5975MSD PT：AQUA PT5000J 他</p> <p>カラム DB-624 60m×0.25mm、1.4μm、 DB-1301 60m×0.25mm、1μm 又はDB-1</p>
[7] ジブロモクロロメタン [15] ブロモジクロロメタン	<p>【大気】</p> <p>大気</p> <p>捕集 ORBO-91 Carbosieve-SIII 130/65 mg 0.7L/分×24時間</p> <p>乾燥 窒素通気 1L/分 5分間</p> <p>溶媒抽出 溶剤 1mL 10時間以上</p> <p>内標準物質添加 ブロモクロロメタン-^{13}C 100ng</p> <p>GC/MS-SIM-EI</p> <p>「平成22年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【大気】(ng/m³) [7] 1.8 [15] 2.4</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 7890A MS：Agilent 5975C</p> <p>又は GC/MS：Agilent 5973 他</p> <p>カラム DB-624 30m×0.25mm、1.4μm 又は 60m×0.25mm、1.4μm</p>